

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR03/02330

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 C07H15/18 C07F7/18 C07K9/00 A61K31/70 A61K31/35  
A61P35/00 A61P31/12 A61P3/08

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C07H C07F C07K A61K A61P

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, BEILSTEIN Data, CHEM ABS Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
-------------	--	-------------------------------

X	MARCOTTE, S. ET AL: "Synthesis of new.alpha.- and.beta.-gem-difluoromethylene C-glycosides in the galactose and glucose series" TETRAHEDRON LETTERS (2001), 42(34), 5879-5882, XP004295947 page 5879: formules 1 et 2; page 5879, colonne 2, alinéa 1 ---	1,3, 12-19
---	--	---------------

-/--

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

10 février 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

23/02/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fitz, W

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
AF	A BERBER, HATICE ET AL: "Part 12: Mixed organofluoriné - organosilicon chemistry. Reactions of difluoroenoxysilanes with glycosyl donors: synthesis of difluoro-C-glycosides and difluoro-C-disaccharides" CHEMISTRY--A EUROPEAN JOURNAL (2001), 7(4), 903-909, XP002237146 page 905: composé 9; Scheme 1: produits; Scheme 3: produits; composés 6, 10a, 10b, 10c ---	1, 4, 10-19
AC	A WO 99 24449 A (COUSINS RICHARD PETER CHARLES ; COX BRIAN (GB); GLAXO GROUP LTD (GB) 20 mai 1999 (1999-05-20) revendication 3; page 25, lignes 25-26; page 26, lignes 12-17; page 26, lignes 33-34; page 30, lignes 4-5; page 32, lignes 28-29; page 7, ligne 13 - page 10, ligne 20 ---	1, 4, 10-19
AD	A WO 94 03480 A (ROBINSON RALPH PELTON ; PFIZER (US)) 17 février 1994 (1994-02-17) page 4, lignes 5-20 ---	1, 4, 10-19
AA	A EP 0 354 323 A (AMERICAN CYANAMID CO) 14 février 1990 (1990-02-14) pages 22-23: composés 64-71; page 26: composés 81-84; page 3: lignes 1-5; revendications 8-12 ---	1, 4, 10-19
AB	A WO 01 27099 A (UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO KK) 19 avril 2001 (2001-04-19) page 12, lignes 13-14; page 13, lignes 2-4; revendication 26 -----	1, 4, 10-19